

Panasonic

取扱説明書

3W ハイパワー
LEDヘッドランプ

品番 **BF-280**
BF-281
(乾電池単3形 3コ用)

この取扱説明書は、BF-280とBF-281の共用です。使用光源が違っただけで使いかた等の説明は同じです。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。

特長

- 3W ハイパワーLED採用で明るいヘッドランプ
- 2光源方式で遠方と手元を最適な光で照射
- 汚れても丸洗い可能な生活防水

パナソニック株式会社
エナジー社

〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号

MB44-89TA-001Y-BO

安全上のご注意 (必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

- 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

- お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



気をつけていただく内容です。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



警告



電池の液が目に入ったときは、きれいな水で洗いすぐに医師の治療を受ける

- 充電式電池は使用しない



電池からガスが出ることがあり器具が破裂する原因となります。



警告

- 使い切った電池は器具から取り出す



守らないと電池からガスが出ることがあり器具が破裂する原因となります。



注意

- 目に光を当て続けけない



目を痛める原因となります。

- 水中での使用はしない



浸水や不意の消灯などで事故の原因となります。

- 新旧・異種の電池を混用しない



電池の電池の液がもれて目に入ったり発熱・破裂の原因となります。

- 電池の使用表示に従う

- 使用後は必ず消灯させる

- 定期的に点検する(点灯・液もれ)



守らないと電池の液もれ・発熱・破裂の原因となります。

■故障かな?!

症 状	原因・処置
スイッチを入れても点灯しない	●電池が消耗している。 →新しい電池に取り替える。
ワイドパワーLEDは点灯するが3WハイパワーLEDは点灯しない	●電池の入れ方が逆になっている。 →電池の⊕⊖を正しく入れる。
弱は点灯するが強は点灯しない	

■お願い

- 電池は消耗品です。万が一に備えて予備電池をご準備ください。
- 水中で使用しないでください。(防水構造ではありません)
- 高所からの落下等、強い衝撃を与えないでください。
- コードを無理に折り曲げたり、引っ張ったりしないでください。(断線による消灯の原因となります。)
- 汚れは水または適量に薄めた台所用洗剤(中性)を布に含ませてふき取ってください。

■アフターサービスについて

- 当社は、この3W ハイパワーLEDヘッドランプの補修用性能部品を製造打ち切り後5年保有しております。
(注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

販売店名	電話 ()	—
------	--------	---

お客様ご相談センター 電話 ☎ 0120-878-365
FAX ☎ 0120-878-236

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折返し電話させていただくときのため、ナンバーディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

■仕様

使用電池	乾電池 単3形 3コ(別売)	使用温度範囲	0~40℃
使用光源	BF-280	BF-281	
	3Wハイパワー白色LED	3Wハイパワー白色LED	
	ワイドパワー白色LED 各1コ	ワイドパワー電球色LED 各1コ	
		パナソニック アルカリ乾電池	パナソニック ネオ(黒)乾電池
	3Wハイパワー「強」点灯時	約 10 時間	約 4 時間
	3Wハイパワー「弱」点灯時	約 30 時間	約 12 時間
電池寿命 (20℃時)	ワイドパワー「強」点灯時	約 50 時間	約 20 時間
	ワイドパワー「弱」点灯時	約 150 時間	約 70 時間
	エマージェンシー点滅時	約 24 時間	約 10 時間
	マーカー機能(点滅時)	約 2000 時間	約 1000 時間
外形寸法	ヘッド部:約 幅 60×奥行 48×高さ 44(mm)		
	電池ケース部:約 幅 85×奥行 32×高さ 60(mm)		
質量	約 250 g (パナソニックアルカリ乾電池を含む)		

スイッチ操作のしかた

- スイッチを押すと下記のような点灯モードに切り換わる

→押す →長押し(1秒以上)
→長押し(3秒以上)



ワイドパワー LED 3W ハイパワー LED
消 灯 → 弱点灯 → 強点灯 → 弱点灯 → 強点灯 → 消 灯

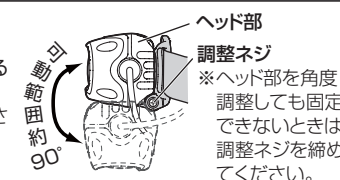
エマージェンシー機能 (3WハイパワーLED)
※緊急時に明るい点滅で自分の位置を他人に知らせる。

マーカー機能 (ワイドパワーLED)
※テントの中等で、ヘッドランプの在りかを知らせる。

- 点灯(弱・強)、点滅状態から長押し(1秒)で消灯する

照射角度の調整

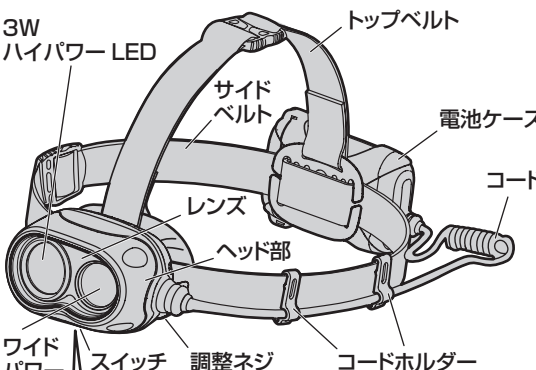
●ヘッド部を上下に動かし、ライトの照射角度を調整する
※可動範囲以上に無理な力で動かさないでください。



各部のなまえと使いかた

付 属 品

- トップベルト・・・1コ ●サイドベルト・・・1コ

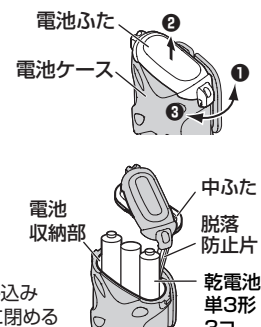


お知らせ

- ※3W ハイパワーLED、ワイドパワーLEDは交換できません。
- ※LEDは特性上、色の個体差があります。(同じ白色でも色が異なる場合があります。)

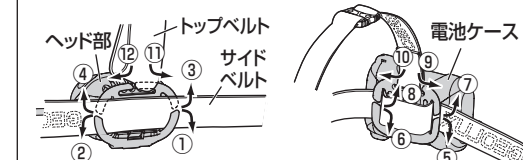
電池の入れかた

- ①電池ふたを矢印①の方向に回し、矢印②の方向に引き抜く
- ②電池ケースに電池を入れる
※新旧・異種の電池を混用しないでください。
※⊕⊖を逆に入れないでください。
- ③中ふたを電池収納部に差し込み電池ふたを矢印③の方向に閉める



ベルトの取り付けかた

- サイドベルト、トップベルトを①～⑫の順にヘッド部、電池ケースに取り付ける



- 頭の大きさに合わせベルト調整する